

## Popis úkonů při provádění preventivní roční prohlídky vzduchového tepelného čerpadla

**Upozornění:** Před prováděním prohlídky uvnitř jednotky odpojte nebo přerušte přívod elektrické energie. Preventivní prohlídku smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Veškeré práce na elektroinstalaci smí provádět pouze pracovník s platným oprávněním. Při provádění prohlídky je třeba postupovat s nejvyšší opatrností!

### Kontrolní úkony tepelného čerpadla

Kontrola chodu kompresoru				
Optická kontrola těsnosti trubkových spojů jednotky a chladivového okruhu				
Kontrola odvodu kondenzátu				
Kontrola uchycení ventilátoru				
Vyčištění vzduchových cest jednotky				
Kontrola lamel výparníku, případné odstranění nečistot vzduchem				
Prověřit, zda nic nebrání optimální cirkulaci vzduchu				
Kontrola teplotního rozdílu tepelného čerpadla dle návodu				
Kontrola elektrické části jednotky tepelného čerpadla				

### Kontrolní úkony regulace

Kontrola chybových a informačních hlášení regulátoru a jejich příčin				
Kontrola nastavení parametrů regulátoru				
Preventivní proškolení obsluhy z hlediska uživatelského nastavení				
Stav počítadla celkových provozních hodin kompresoru				
Stav počítadla provozních hodin do TV (umožňuje-li to regulace)				
Stav celkového počtu startů tep. čerpadla (umožňuje-li to regulace)				
Stav počtu startů tepel. čerpadla do TV (umožňuje-li to regulace)				
Stav počítadla celkových provozních hodin doplňkového zdroje				
Stav počítadla celkových provozních hodin doplňkového zdroje TV				
Průměrná celková doba chodu kompresoru [min] - od poslední kontroly				
Průměrná doba chodu kompresoru do TV [min] - od poslední kontroly				

### Kontrolní elektroinstalace

Kontrola funkce všech elektrických spotřebičů zapojených do regulace				
Kontrola dotažení svorkových spojů				
Vizuální kontrola všech přístupných vodičů v instalaci (natavení, mech.poškození)				
Kontrola sepnutí dohřevu (sepnutí stykače, případně relé)				

**Kontrolní úkony otopné soustavy**

Kontrola funkce oběhových čerpadel

Vyčištění filtrů oběhových čerpadel

Odvzdušnění zdroje (TČ)

Kontrola funkce všech motorických ventilů (směšovací, zónových)

Kontrola těsnosti otopné soustavy

Kontrola tlaku v expanzní nádobě otopné soustavy

*Nastavený tlak při uvádění do provozu:*

Případně proveďte kontrolu tlaku v otopné soustavě

*Nastavený tlak při uvádění do provozu:***Kontrola zásobníku TV**

Kontrola Mg anody v zásobníku, příp. výměna

Kontrola pojišťovacího ventilu

Případně proveďte kontrolu tlaku v EN teplé vody

*Nastavený tlak při uvádění do provozu:***Poznámky:**

Datum provedení 1. prohlídky:

Provádějí osoba:

Datum provedení 2. prohlídky:

Provádějí osoba:

Datum provedení 3. prohlídky:

Provádějí osoba:

Datum provedení 4. prohlídky:

Provádějí osoba:

První roční prohlídka musí být provedena nejdéle do 12 měsíců od uvedení výrobku do provozu. Následující prohlídky budou prováděny vždy v pravidelných ročních intervalech. Náklady spojené s preventivní roční prohlídkou hradí vlastník výrobku. Za včasné provádění preventivních prohlídek a uchování s tím spojených daňových dokladů zodpovídá vlastník výrobku.